

Görev-10

Amaç:

Bu görevde bir e-Ticaret uygulaması taslağı hazırlanacaktır. Aşağıdaki tablolarda verilenlere göre controller ve action'lar oluşturulacak. Uygulama içerisindeki view'lar ise aşağıda verilen template dosyaları yardımıyla oluşturulacaktır. Template'lerde ilgili view'a uygun bir sayfa yok ise genel tasarıma uygunluğu gözetilerek sizin tarafınızdan oluşturulabilir.

Analiz/Tasarım

Solution içerisinde e-Ticaret ve Admin olmak üzere iki farklı MVC projesi olmalıdır. Aşağıdaki tablolarda bu MVC'lerde bulunması gereken Controller ve Action'lar gösterilmektedir.

e-Ticaret MVC

Açıklama	Controller	Action
Anasayfa	Home	Index
Hakkımızda	Home	AboutUs
İletişim	Home	Contact
Ürün Listeleme	Home	Listing
Ürün Görüntüleme	Home	ProductDetail
Kullanıcı Kaydı	Auth	Register
Kullanıcı Girişi	Auth	Login
Şifremi Unuttum	Auth	ForgotPassword
Kullanıcı Çıkış	Auth	Logout
Kullanıcı Bilgileri Görüntüleme	Profile	Details
Kullanıcı Bilgileri Güncelleme	Profile	Edit
Siparişlerim	Profile	MyOrders
Satıcı Kendi Ürünlerini Listeleme	Profile	MyProducts
Ürün Oluşturma	Product	Create
Ürün Düzenleme	Product	Edit
Ürün Silme	Product	Delete
Ürüne Yorum ve Yıldız Yapma	Product	Comment
Sepete Ürün Ekleme	Cart	AddProduct
Sepetteki Ürünleri Düzenleme	Cart	Edit
Sipariş Oluşturma	Order	Create
Sipariş Detayları	Order	Details

Admin MVC

Açıklama	Controller	Action
Anasayfa	Home	Index
Kategori Oluşturma	Category	Create
Kategori Düzenleme	Category	Edit
Kategori Silme	Category	Delete
Ürünü Silme	Product	Delete
Kullanıcı Listeleme	User	List
Satıcı Olma Onayı	User	Approve
Yorum Listeleme	Comment	List
Yorum Onaylama	Comment	Approve

Route yapısında arama motoru dostu URL routing ayarlanabilir. Aşağıdaki tabloda örnek route yapıları gösterilmiştir. Uygun olacağını düşündüğünüz route tanımlamalarını diğer action'lara uygulayabilirsiniz.

Proje	Açıklama	Controller	Action	Route
e-Ticaret	Ürün Görüntüleme	Home	ProductDetail	/product/{categoryName}-{title}-{id}/details
e-Ticaret	Hakkımızda	Home	AboutUs	/about-us
e-Ticaret	Sipariş Detayları	Order	Details	/order/{id}/details
Admin	Kategori Düzenleme	Category	Edit	/category/{id}/edit

Site Şablonları

- <https://www.free-css.com/free-css-templates/page277/eshopper>
- <https://themewagon.com/themes/free-bootstrap-4-html5-responsive-ecommerce-website-template-ogani/>
- <https://startbootstrap.com/theme/sb-admin-2>

Yukarıda verilen örnek şablonlar görev içerisinde kullanılabilir. Bu şablonları indirerek kendi projelerinize dahil edebilirsiniz.

- Css, JS, Görseller gibi şablon dosyalarını wwwroot klasörü içerisine düzenli ekleyin.
- Html dosyalarından ilgili html kodlarını view'lerinize aktarın.
- Html'deki bağlantılarını (css, JS, görseller) wwwroot içerisindeki doğru dosya yollarına göre düzenleyin, tilde (~) sembolünü root için kullanın.
- Her sayfada tekrar eden header ve footer gibi kısımları layout içerisine alın.
- Gerekli gördüğünüz yerlerde partialview ve viewcomponent ekleyin.
- Projenizdeki view'ların doğru bir şekilde görüntülendiğini test edin.

Teslim: Dosyalarını içeren klasörü zip'leyip classroom'da Görev-10 paylaşımına ek olarak ekleyin.